

# Serie: Tubo LED

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Alimentación:	85-265V AC 50-60Hz
Factor de potencia:	0.96
Grado de protección:	IP44
Vida útil:	30.000 horas
LED:	Epistar-SMD2835
CRI:	80
Ángulo apertura:	180°
Eficiencia LED:	100lm/W



EPistar

## Adecuado para la sustitución de tubos fluorescentes:

Cierre óptico translúcido y cabezal rotatorio para facilitar su instalación y ajuste.

Su conexión directa a la red eléctrica permite eliminar el consumo residual de reactivas y cebadores, aportando gran durabilidad y menor mantenimiento, un encendido instantáneo y la ausencia del efecto flicker (parpadeo de la luz).

El disipador de calor está compuesto de aluminio puro.

Incluye cebador puente.



Epistar-SMD2835 Inversión & Ahorro/Confort lumínico esperado.



Referencia	Potencia W.	Temperatura del color	Ángulo	Lumenes lm.	Temperatura de trabajo	Dimensiones (mm)
TUL-XX-A39	9W	30-45-60	180°	900	-20 a 45°C	Ø30x600
TUL-XX-A314	14W	30-45-60	180°	1400	-20 a 45°C	Ø30x900
TUL-XX-A318	18W	30-45-60	180°	1800	-20 a 45°C	Ø30x1200
TUL-XX-A322	22W	30-45-60	180°	2200	-20 a 45°C	Ø30x1500

DESCARGA O ENVÍA FICHAS TÉCNICAS



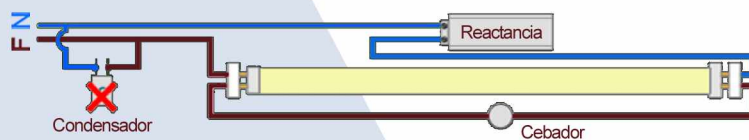
## Opciones de conexión para una nueva instalación o sustitución en luminarias de tubos fluorescentes convencionales:

La conexión del tubo Led requiere adecuar el cableado de la luminaria que contiene el tubo fluorescente convencional de la siguiente forma:

OPCIÓN 1: Se elimina el condensador, el cebador y la reactancia y se conecta directamente los pines de un sólo extremo del tubo Led.

OPCIÓN 2: Se elimina el condensador, se sustituye el cebador del fluorescente por el cebador puente led suministrado.

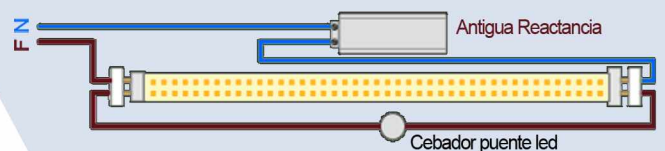
### Instalación convencional de un tubo fluorescente:



### OPCIÓN DE MONTAJE (1)



### OPCIÓN DE MONTAJE (2)

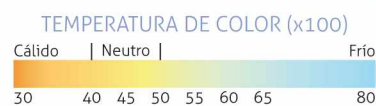


### CÓMO SOLICITAR UNA REFERENCIA

Ejemplo: Tubo led T8 9W 6000K

Referencia: TUL-60-A3 9

Potencia: 9W  
Garantía A3: 3 años de garantía  
T. Color (60x100): 6000k  
Modelo: Tubo led T8



Garantía durante el periodo correspondiente expresado en años u horas, lo que primero ocurra